

2024 香港信息及通讯科技奖 大奖小故事
(商业方案大奖作品 - C-SMART 智能工地安全系统)

如果要用一个词语来形容 C-SMART，我会用守护者。

工人去工地开工，最重要的一件事就是平平安安回家。
C-SMART 是一个守护者的角色，去协助工地更加安全。

这次我们获奖的系统是智能工地安全系统，
整合了不同的人工智能(AI)、物联网、云端数据分析的运算，
协助工地在安全管理上提升他们的安全监控效率，
以及保障工人的健康和安全。

机械其实在工地上是不可避免的，我们有一个防撞系统是通过 AI，
当有人靠近机械的时候，机械操作员会知道他附近有工人在，
这样就可以避免意外的发生。

我们有智能手表实时可以看到工人他的身体状况，
可以侦测到他现在的位置，还有他的身体有甚么问题。
另外如果工人他真的不适或者有甚么问题需要协助，
他也可以透过智能手表发出紧急求助(SOS)的求救。

我相信香港有很多不同的技术，政府也很支持，
所以我们做了很多不同创新的产品去帮助改善意外。
开始的时候都不是很顺利的，
公司的同事都做了很多不同的宣传和教育，
令到工人知道系统不是用来监控他们，是用来帮助他们。

得奖感受，
首先要感谢大会、感谢政府、感谢建造业议会，给了这么多不同的支持。
很希望能够通过不同的科技帮我们建筑工地一个数字化转型，提升工地的安全水平，
令到我们香港创科更加努力和在世界上发光发亮。